

Inhaltsverzeichnis

A. Problemstellung und Methode	19
I. Zur Bedeutung sicherheitspolitischer Aspekte europäischer Weltraumpolitik	19
II. Thesen und Fragestellungen	21
III. Forschungsstand	27
IV. Methodik	31
B. Europäische Sicherheit	35
I. Europäische Sicherheitsdiskurse	36
II. Der Sicherheitsbegriff	42
1. Traditionelle Sicherheit	44
2. Umfassende Sicherheit	47
3. Menschliche Sicherheit	51
4. Vernetzte Sicherheit	54
5. Zwischenergebnis: Die Begrenzung des Sicherheitsbegriffs	63
III. Die Europäische Union als sicherheitspolitischer Akteur	66
1. Sicherheitsgemeinschaften	67
2. Die Europäische Union als Zivilmacht	71
3. Die Europäische Union als Militärmacht	73
4. Die Europäische Union als Friedensmacht	77
IV. EU-Sicherheitspolitik	81
1. Rechtsgrundlage und institutioneller Rahmen der EU-Sicherheitspolitik	82
2. Handlungsformen der EU-Sicherheitspolitik	89
3. Konzeptioneller Rahmen der EU-Sicherheitspolitik: Die Europäische Sicherheitsstrategie	93
4. Zivil-militärische Zusammenarbeit und Einsätze in der EU-Sicherheitspolitik: Die Gemeinsame Sicherheits- und Verteidigungspolitik ..	102
5. Perspektiven der EU-Sicherheitspolitik nach dem Vertrag von Lissabon	112
V. Zwischenfazit	120

C. Die sicherheitspolitische Bedeutung europäischer Weltraumpolitik	127
I. Akteure der Weltraumpolitik auf europäischer Ebene	127
II. Die Europäische Weltraumorganisation (ESA)	131
1. Rechtliche und politische Grundlagen der ESA-Weltraumpolitik	131
a) Aufbau, Organisationsstruktur und Finanzierung	132
b) Zweck, Aufgaben und deren Umsetzung	133
2. Sicherheitspolitische Bedeutung der ESA-Weltraumpolitik	134
a) Verhältnis der ESA zu industriepolitischen Fragen	135
b) Haltung der ESA zu sicherheitspolitischen Fragen	139
III. Die Europäische Union als Akteur der Weltraumpolitik	147
1. Rechtliche und politische Grundlagen der EU-Weltraumpolitik	147
a) Initialzündung Einheitliche Europäische Akte	148
b) Impulse von der Europäischen Kommission	150
c) EG-Weltraumpolitik auf der Grundlage des Vertrags von Nizza	155
d) EU-Weltraumpolitik auf der Grundlage des Vertrags von Lissabon	157
2. Sicherheitspolitische Bedeutung der EU-Weltraumpolitik	159
IV. Das Verhältnis von Europäischer Weltraumorganisation und Europäischer Union	165
1. Rechtliche und politische Grundlagen der ESA-EU-Weltraumpolitik	166
a) „Ein neues Kapitel der Europäischen Raumfahrt“	166
b) Grün- und Weißbuchprozess	174
c) EU-ESA-Rahmenabkommen: Meilenstein auf dem Weg zu einer kohärenten europäischen Weltraumpolitik	183
d) Interinstitutionelle Kooperation – der Weltraumrat	187
e) Verabschiedung einer „Europäischen Weltraumpolitik“	191
f) Perspektiven für die europäische Weltraumpolitik: Transformation der ESA zu einer EU-Agentur?	194
2. Sicherheitspolitische Bedeutung der ESA-EU-Weltraumpolitik	196
a) Die außen- und sicherheitspolitische Dimension: Weltraumpolitik und GASP	196
b) Die sicherheits- und verteidigungspolitische Dimension: Weltraumpolitik und GSVP	200
V. Zwischenfazit	205
D. Sicherheitspolitische Aspekte europäischer Weltraumprojekte	210
I. Sicherheitsrelevanz europäischer Weltraumprojekte	211
II. Das europäische Satellitennavigationssystem Galileo	212
1. Grundlagen und Entwicklungstendenzen	213
a) Entwicklung des Weltraumprojekts Galileo	213
b) Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten des Systems Galileo	222

c) Projektspezifische Ablauforganisation	227
2. Sicherheitspolitische Aspekte	232
a) Außen- und Sicherheitspolitik	233
b) Sicherheits- und Verteidigungspolitik	238
III. Global Monitoring for Environment and Security (GMES)	244
1. Grundlagen und Entwicklungstendenzen	245
a) Entwicklung des Weltraumprojekts GMES	245
b) Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten des Systems GMES ..	250
c) Projektspezifische Ablauforganisation	252
2. Sicherheitspolitische Aspekte	256
a) Außen- und Sicherheitspolitik	258
b) Sicherheits- und Verteidigungspolitik	262
IV. Europäische Space Situational Awareness (SSA)	267
1. Grundlagen und Entwicklungstendenzen	268
a) Entwicklung des Weltraumprojekts SSA	273
b) Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten des Systems SSA ..	275
c) Projektspezifische Ablauforganisation	277
2. Sicherheitspolitische Aspekte	279
a) Außen- und Sicherheitspolitik	279
b) Sicherheits- und Verteidigungspolitik	282
V. Europäische Weltraumprojekte als kritische Infrastrukturen	284
1. Kritische Infrastrukturen als „Lebensadern der Gesellschaft“	285
2. Europäisches Programm zum Schutz kritischer Infrastrukturen (EPSKI)	294
3. Kritische europäische Weltrauminfrastrukturen: Schutzmaßnahmen und Perspektiven	300
VI. Zwischenfazit	305
E. Schlussbetrachtung	312
I. Sicherheitspolitische Aspekte der europäischen Weltraumpolitik	312
II. Konsequenzen für weiterführende Untersuchungen und offene Fragen ...	318
Annex: Zeittafel (2000–2015)	321
Literaturverzeichnis	329
Quellenverzeichnis	364
Quellen	364
Websites	382

Interviews	385
Sachwortverzeichnis	387